



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRAK

Lidya Nur Rahim, (2017) : Desain Buku Saku pada Pokok Bahasan Asam Basa dengan Pendekatan Kontekstual di Sekolah Menengah Kejuruan Farmasi Ikasari Pekanbaru dan Sekolah Menengah Kejuruan Telkom Pekanbaru

Latar belakang penelitian ini adalah kurangnya minat peserta didik dalam membaca dan mempelajari materi kimia serta dibutuhkannya suatu pendekatan alternatif pembelajaran kimia untuk meningkatkan penguasaan peserta didik terhadap materi kimia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat validitas dan praktikalitas buku saku dengan pendekatan kontekstual yang valid dan praktis. Jenis penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model 4-D (*Define, Design, Develop, Disseminate*). Penelitian ini dilakukan di SMK Farmasi Ikasari Pekanbaru dan SMK Telkom Pekanbaru. Subjek penelitian adalah ahli desain media, ahli materi pembelajaran dan guru-guru kimia di sekolah dan objek penelitian adalah buku saku pada pokok bahasan asam basa dengan pendekatan kontekstual. Jenis data yang diambil dalam penelitian ini adalah data primer, yaitu data yang diperoleh langsung dari angket. Instrumen pengumpulan data berupa angket uji validitas dan angket uji praktikalitas. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif. Buku saku yang dihasilkan telah teruji dengan tingkat validitas 81,39% (sangat valid) dan tingkat praktikalitas 88,42% (sangat praktis).

Kata Kunci: *Buku Saku, Kontekstual, Asam Basa.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRACT

Lidya Nur Rahim, (2017): Designing a Pocket Book on Acid Base Material with Contextual Approach at Pharmacy Vocational High School of Ikasari and Vocational High Schools of Telkom Pekanbaru

This research was instigated by the lack of student interest in reading and learning chemistry materials and the need of an alternative in Chemistry subject to increase student mastery of chemistry materials. It aimed at knowing validity and practicality levels of the pocket book. It was a *Research and Development* (R&D) with 4D (four-D) model. It was administered at Pharmacy Vocational High School of Ikasari and Vocational High Schools of Telkom Pekanbaru. The subjects of this research were media design and learning material experts, and Chemistry teachers. The object was the pocket book on Acid Base material with Contextual approach. The primary data were collected in this research through questionnaire. Validity and practicality test questionnaires were the instruments of collecting the data. The data obtained were analyzed by using Descriptive qualitative and quantitative analysis techniques. The pocket book produced was tested, its validity level was 81.39% (very valid) and its practicality level was 88.42% (very practical).

Keywords: *Pocket Book, Contextual, Acid Base.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ملخص

ليديا نور رحيم، (2017) : تصميم الكتيب لموضوع خمضية باسا بمدخل السياقية في المدرسة الثانوية المهنية إيكسا ساري و المدرسة الثانوية المهنية الإتصالات باكنبارو .

الخلفية في هذا البحث هي منخفضة رغبة التلاميذ في القراءة ويتعلم مادة الكيمياء ويحتاج المدخل الحيار في تعليم الكيمياء لترقية استيعاب التلاميذ على مادة الكيمياء. يهدف هذا البحث لمعرفة الدراجة الصلاحية وتطبيقية الكتيب بمدخل السياقية الصلاحية والتطبيقية. هذا البحث بحث تنمي باستخدام نموذج 4.د. (ظهر، تصميم، تنمي، نشر). يقوم هذا البحث في المدرسة الثانوية المهنية إيكسا ساري و المدرسة الثانوية المهنية الإتصالات باكنبارو. أفراد البحث هو خبراء تصميم الوسائل، خبراء المواد الدراسية ومدرسي الكيمياء في المدرسة. موضوع البحث هو الكتيب لموضوع خمضية باسا بمدخل السياقية. تأخذ الباحثة البيانات بالبيانات الأساسية هي الإستبانة. جمع البيانات باستخدام الإستبانة باحتمار الصلاحي والاحتبار التطبيقي. تحليل البيانات بتقنية التحليل الكيفي والكمي. قد فحص الكتيب المحصول بدراجة صلاحية 81,39 % (صلاحية جدا) ودراجة تطبيقية 88,42 % (تطبيقية جدا).

الكلمات الأساسية : الكتيب، السياقي، خمضية باسا.